



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**IDENTIFIKASI PARASIT PADA IKAN LELE DUMBO (CLARIAS GARIEPINUS) DI DESA LAMBRO DEYAH  
KECAMATAN KUTA BARO KABUPATEN ACEH BESAR**

### **ABSTRACT**

Parasit yang menginfeksi ikan budidaya dapat mengakibatkan menurunnya produksi bahkan kematian masal. Sebuah penelitian telah dilakukan pada ikan lele (*Clarias gariepinus*) di desa Lambro Deyah kecamatan Kuta Baro, Aceh Besar. Penelitian ini berlangsung dari April sampai dengan Mei 2014 dan bertujuan mengidentifikasi jenis parasit yang menginfeksi ikan lele serta menentukan tingkat prevalensi jenis-jenis parasit. Sebanyak 30 ekor ikan lele yang diambil menggunakan jaring kemudian diperiksa di laboratorium parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh untuk melihat keberadaan ektoparasit dan endoparasit. Pemeriksaan ektoparasit dilakukan dengan cara pengamatan organ tubuh bagian luar serta dengan membuat apusan lendir yang diperiksa di bawah mikroskop. Sedangkan pemeriksaan endoparasit dilakukan dengan cara pengamatan pada bagian dalam. Penelitian ini menemukan lima jenis parasit yang menginfeksi ikan lele (*C. gariepinus*) yaitu *Dactylogyrus* sp 43,33%, *Gyrodactylus* sp 20%, *Trichodina* sp 10%, *Camallanus* sp 3,33% dan cacing yang belum teridentifikasi 3,33%.